



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "L. DA VINCI" di San Giustino e Citerna

VIA UMBRA, 25 – 06016 - SAN GIUSTINO (PG)

TEL. 075 8560223 - 075856121- E-MAIL pgic838009@istruzione.it –

C.F. 81003730546

San Giustino, 30 gennaio 2025

Agli alunni e ai genitori

Scuola secondaria di primo grado

Oggetto: Campionati Internazionali di Giochi Matematici

“Logica, intuizione e fantasia” è lo slogan dei “Campionati”. Vuole comunicare con immediatezza che i “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono delle competizioni matematiche ma che, per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate. Occorre invece la capacità di ragionare, un pizzico di fantasia e quell’intuizione che fa capire che un problema apparentemente difficile è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere; occorre soprattutto una voglia matta di giocare e di confrontarsi con sé stessi e i compagni. Un gioco matematico è un modo appassionante di avvicinarsi alla matematica, di approfondirne alcuni aspetti per chi già guarda con interesse ai suoi contenuti e di scoprirla sotto una luce nuova per chi finora non aveva trovato le giuste motivazioni. È un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po’ a pensare. Meglio ancora se la stessa soluzione sorprenderà poi per la sua semplicità ed eleganza.

I “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono una gara, giunta quest’anno alla sua 32^a edizione, articolata in quattro fasi nelle quali i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti, di solito tra 8 e 10, che devono risolvere (indicativamente) in 60 o 90 minuti per la categoria C1 e in 90 o 120 minuti per le altre categorie. Le quattro fasi sono:

- i Quarti di finale che si terranno online venerdì 28 febbraio 2025 alle ore 15.00;
- le Semifinali che si terranno nelle diverse sedi sabato 15 marzo 2025 alle 14.30;
- la Finale nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, sabato 10 maggio 2025;
- la Finalissima internazionale, prevista in Tunisia il 23 e 24 agosto 2025.

Dal 2008 i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 28 febbraio 2025 (alle ore 15:00). La competizione può essere svolta da casa o da scuola, utilizzando un pc o un tablet o uno smartphone.

I Quarti di finale saranno preceduti la settimana precedente da un allenamento che servirà anche per permettere ai concorrenti di familiarizzare con la piattaforma che ospiterà la gara. Per i concorrenti che non hanno superato i Quarti di finale, è prevista nel mese di marzo una gara “di consolazione” con classifica autonoma a livello nazionale.

CATEGORIE. Le difficoltà dei "giochi" sono previste in funzione delle diverse categorie:

C1 (per gli studenti di prima e seconda della scuola secondaria di I grado);

C2 (per gli studenti di terza della scuola secondaria di I grado e di prima della scuola secondaria di II grado).

Per partecipare occorre versare una quota di iscrizione di 8 € per ogni concorrente e compilare la scheda di iscrizione sul sito <https://gare.giochimatematici.unibocconi.it>

Gli alunni che volessero usufruire dell'iscrizione cumulativa effettuata direttamente dal prof. Luca Girelli, dovranno comunicare la propria adesione alla competizione e versare la quota di iscrizione direttamente al proprio docente di matematica, **entro e non oltre venerdì 7 febbraio**.

Quest'anno per l'iscrizione cumulativa **non è previsto l'inserimento dei nominativi dei partecipanti da parte del docente che effettua l'iscrizione** (i singoli concorrenti, entro il 20 febbraio, dovranno poi iscriversi sulla piattaforma dei giochi <https://gare.giochimatematici.unibocconi.it>

Le registrazioni sono attive: chi fosse già registrato perché ha già partecipato a una competizione sulla piattaforma non deve procedere a una nuova registrazione, ma solo recuperare le credenziali.

Nei giorni successivi alla chiusura delle iscrizioni verrà inviato a tutti i concorrenti, da parte dei Responsabili di ogni sede e dal Centro PRISTEM, il codice di invito per disputare la gara sulla piattaforma. Con tale codice i concorrenti parteciperanno alla gara. È consigliato procedere alla registrazione alla piattaforma il prima possibile.

Per maggiori dettagli consultare il sito [Giochi Matematici Bocconi - Campionati Internazionali 2025 \(unibocconi.it\)](https://giochi.bocconi.it)

Il referente del progetto

Prof. Luca Girelli

IL Dirigente Scolastico
(Prof. Elio Boriosi)
Firmato digitalmente